



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2013-2017年中国高性能纤维市场监测及发展前景预测报告

## 一、调研说明

《2013-2017年中国高性能纤维市场监测及发展前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/225187.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、摘要、目录、图表

高性能纤维复合材料属于高分子复合材料，它是由各种高性能纤维作为增强体置于基体材料复合而成，具有高强度、质轻、耐温、耐腐蚀、绝热、绝缘等性质。高性能纤维及复合材料是保障国家安全发展、清洁发展和低碳发展的关键材料，成为解决人类面临的国防、能源、交通运输等领域重大问题的战略性材料之一。高性能纤维及复合材料技术推广应用的覆盖面在一定程度上反映一个国家国防建设、能源利用和环境保护的水平。

近年来全球高性能纤维及复合材料产业蓬勃发展，整个行业的总产值已超过3000亿美元并保持每年5-8%的强劲增长，正成为支撑全球经济快速发展的战略中坚力量。

与发达国家相比，我国高性能纤维起步比较晚，但在我国政府宏观调控和产业政策指导和推动下，“十一五”期间，我国在高性能纤维生产研发领域取得了很大成就，碳纤维、芳纶1313、芳砜纶、超高分子量聚乙烯、聚苯硫醚、玄武岩纤维等高性能纤维已实现产业化生产，正在进一步开发系列品种，扩大应用，多数技术及产品均达到国际先进水平。相关企业通过产学研结合、自主研发和创新，已经建立了初步的门类齐全的纤维研发体系，并且在不少领域取得了令人瞩目的科研成果，高性能纤维正在稳步向前发展。

高性能纤维及复合材料具有轻质高强特点，对我国实现低碳经济、拉动消费需求、以及带动传统产业升级具有重要意义。随着国民经济的高速发展，经济结构的转变，新能源、环保、高端装备制造等其他新兴产业的加快发展，国内高性能纤维复合材料需求将日渐强劲。其中交通运输、工业设备发展推动高分子复合材料增长潜力很大，从子行业应用看，航空航天、汽车、风电等行业需求增长力度较强。

目前，我国高性能纤维建设正如火如荼，主要高性能纤维实现大规模产业化，纤维品种也逐步增加，且不断扩展高性能纤维应用领域，到2020年我国的高性能纤维产业有望跻身世界先进大国行列。总之，我国高性能纤维的发展前景无限。

艾凯集团报告网发布的《2013-2017年中国高性能纤维市场监测及发展前景预测报告》共八章。首先报告介绍了高性能纤维的定义及分类，接着分析了国内外高性能纤维行业的发展状况；然后从细分的角度对行业的发展进行了透彻的分析，并对国内外高性能纤维领域的重点企业经营情况进行了介绍。最后对高性能纤维行业的发展前景进行了科学的预测。您若想对高性能纤维行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

## 第一章 高性能纤维相关概述

### 第一节 高性能纤维基本概念

#### 一、高性能纤维的定义

#### 二、高性能纤维的分类

#### 三、高性能纤维的用途

### 第二节 高性能纤维主要品种

#### 一、碳纤维

#### 二、聚间苯二甲酰间苯二胺纤维

#### 三、聚对苯二甲酰对苯二胺纤维

#### 四、超高分子量聚乙烯纤维

#### 五、聚苯硫醚纤维（PPS）

#### 六、聚苯并咪唑纤维（PBI）

#### 七、聚四氟乙烯纤维（PTFE）

## 第二章 高性能纤维行业发展分析

### 第一节 国际高性能纤维行业发展综述

#### 一、高性能纤维的发展历史与特点

#### 二、国外高性能纤维发展概述

#### 三、全球高性能纤维中高端产品供需分析

#### 四、世界主要高性能纤维品种研发趋向

#### 五、欧洲主要高性能纤维品种发展提速

### 第二节 中国高性能纤维产业深度解析

#### 一、中国发展高性能纤维的重要性和紧迫性

#### 二、高性能纤维已列入我国战略性新兴产业

#### 三、我国高性能纤维产业发展总析

#### 四、我国高性能纤维产业发展态势良好

#### 五、我国加大扩展高性能纤维应用领域

#### 六、我国高性能纤维生产技术又获重大突破

### 第三节 高性能纤维行业竞争格局剖析

#### 一、世界主要高性能纤维生产国之间的竞争

#### 二、相同应用领域内不同高性能纤维品种间的竞争

#### 三、同一高性能纤维品种的同行间竞争

#### 第四节 中国高性能纤维重点地区发展状况

- 一、吉林加强高性能碳纤维产业基地建设
- 二、辽宁推进高性能纤维产业集群建设
- 三、国家高性能纤维产业化基地落户四川成都
- 四、江苏省建成全国首家高性能纤维专业质检中心

#### 第五节 中国发展高性能纤维产业面临的问题及对策

- 一、影响我国高性能纤维产业发展的共性问题
- 二、我国高性能纤维产业存在的差距及突破策略
- 三、国内高性能纤维产业发展的政策建议
- 四、国内高性能纤维产业发展的重点任务
- 五、中国高性能纤维市场发展思路

### 第三章 碳纤维

#### 第一节 世界碳纤维行业发展状况

- 一、世界碳纤维产业发展进程
- 二、世界碳纤维产业发展新动向浅析
- 三、国际碳纤维需求分析
- 四、世界碳纤维供需对比解析
- 五、日本碳纤维垄断局面将被打破

#### 第二节 中国碳纤维行业发展综述

- 一、我国碳纤维行业发展回顾
- 二、我国碳纤维产业发展现状
- 三、国产高性能碳纤维研发成功
- 四、国内碳纤维市场基本依赖进口
- 五、我国碳纤维行业盈利能力分析

#### 第三节 中国碳纤维行业存在的主要问题

- 一、我国碳纤维产业发展中的问题
- 二、我国碳纤维工业发展存在的难题
- 三、我国碳纤维技术发展面临的困境
- 四、我国碳纤维产业链亟待完善

#### 第四节 促进碳纤维行业发展的对策措施

- 一、解决碳纤维工业难题的途径

- 二、我国碳纤维发展的建议
- 三、突破碳纤维技术困境的策略
- 四、降低碳纤维生产成本
- 五、加强碳纤维应用研究和市场开发
- 六、加快推进碳纤维国产化

#### 第五节 碳纤维行业前景展望

- 一、世界碳纤维需求预测分析
- 二、碳纤维行业未来发展趋势
- 三、我国碳纤维消费及需求预估
- 四、中国高性能碳纤维复合材料产业前景乐观
- 五、碳纤维在体育用品市场的发展前景看好

### 第四章 芳纶纤维

#### 第一节 高性能芳纶纤维相关概述

- 一、高性能芳纶纤维简介
- 二、高性能芳纶纤维发展历史
- 三、高性能芳纶纤维的结构

#### 第二节 芳纶纤维行业发展现状

- 一、全球芳纶纤维供求状况
- 二、我国芳纶纤维行业进入快速发展期
- 三、我国芳纶纤维市场供求状况
- 四、我国高端芳纶纤维实现产业化
- 五、中国研发成功新芳纶纤维
- 六、中国芳纶纤维产业存在问题及相关政策措施
- 七、中国高性能芳纶纤维行业的发展建议

#### 第三节 间位芳纶

- 一、中国间位芳纶行业发展状况
- 二、国产间位芳纶的主要应用
- 三、间位芳纶生产厂商状况
- 四、我国间位芳纶行业存在的问题
- 五、促进间位芳纶行业发展的对策措施
- 六、我国加大力度提升间位芳纶产业整体水平

## 七、未来间位芳纶市场需求展望

### 第四节 对位芳纶

- 一、对位芳纶的介绍
- 二、对位芳纶的发展历程
- 三、全球对位芳纶发展分析
- 四、中国对位芳纶供需简述
- 五、中国对位芳纶成功打破国际垄断历史
- 六、"十二五"期间我国对位芳纶产业化将获突破

### 第五节 芳纶纤维行业前景预测

- 一、芳纶纤维发展潜力巨大
- 二、芳纶纤维应用前景广阔
- 三、高性能芳纶纤维开发潜力巨大
- 四、2013-2017年中国芳纶纤维行业预测分析

## 第五章 其他高性能纤维

### 第一节 高强高模聚乙烯纤维

- 一、高强PE纤维应用概述
- 二、高强高模聚乙烯的工艺路线
- 三、中国高强高模聚乙烯跻身产业化行列
- 四、国内高强高模聚乙烯企业竞争分析
- 五、拓展高强高模聚乙烯市场的关键
- 六、高强高模聚乙烯纤维产业前景看好

### 第二节 蜜胺纤维的发展

- 一、蜜胺纤维简介
- 二、蜜胺纤维技术进展状况
- 三、蜜胺纤维发展建议
- 四、蜜胺纤维发展前景乐观

## 第六章 国外高性能纤维重点企业

### 第一节 美国杜邦公司

- 一、公司简介
- 二、2010年杜邦公司经营状况

三、2011年杜邦公司经营状况

四、2012年杜邦公司经营状况

## 第二节 日本东丽株式会社

一、公司简介

二、2010财年东丽经营状况

三、2011财年东丽经营状况

四、2012财年东丽经营状况

五、东丽在韩设立全球最先进碳纤维工厂

## 第三节 日本帝人株式会社

一、公司简介

二、2010财年帝人经营状况

三、2011财年帝人经营状况

四、2012财年帝人经营状况

五、日本帝人大规模进军高性能聚乙烯纤维市场

## 第四节 日本三菱丽阳株式会社

一、公司简介

二、2010财年三菱丽阳经营状况

三、2011财年三菱丽阳经营状况

## 第七章 国内高性能纤维行业重点企业

四、2012财年三菱丽阳经营状况

### 第一节 中钢集团吉林炭素股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第二节 烟台泰和新材料股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析



四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第三节 中纺投资发展股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第四节 浙江尤夫高新纤维股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第八章 高性能纤维行业前景预测分析

### 第一节 高性能纤维产业发展前景展望

一、未来推动高性能纤维大发展的动力

二、我国高性能纤维产业方兴未艾

三、中国跻身高性能纤维大国指日可待

### 第二节 "十二五"中国高性能纤维产业规划探析

一、"十二五"我国高性能纤维发展总体思路

二、"十二五"我国高性能纤维产业发展目标

三、"十二五"我国高性能纤维产业的战略布局

四、2013-2017年中国高性能纤维产业预测分析

图表目录：

图表1 国外及我国台湾PAN基碳纤维生产厂家及产能

图表2 碳纤维重点课题

图表3 主要高强高模有机纤维在各应用领域的适用性评价

图表4 2009-2012年世界碳纤维大小丝束产能

图表5 2009-2012年国际碳纤维需求量

图表6 2009-2012年三大领域碳纤维应用比例

图表7 世界碳纤维需求预测情况

图表8 世界PAN基小丝束碳纤维名义生产能力

图表9 世界PAN基大丝束碳纤维名义生产能力

图表10 世界PAN基碳纤维名义产能增长率

图表11 海内外原计划2010-2012年建成投产的碳纤维新产能

图表12 我国碳纤维产量情况

图表13 国内碳纤维的净进口量情况

图表14 我国碳纤维进口来源地情况

图表15 我国碳纤维使用地情况

图表16 碳纤维原丝成本构成

图表17 2009-2012年碳纤维价格走势

图表18 2009-2012年丙烯晴价格走势

图表19 国内生产商每公斤碳纤维售价（含税）

图表20 我国碳纤维消费变化情况及预测

图表21 我国碳纤维消费结构变化

图表22 我国航空航天领域碳纤维消费预测

图表23 我国风电叶片领域碳纤维消费预测

图表24 我国体育休闲领域碳纤维消费预测

图表25 我国建筑补强领域碳纤维消费预测

图表26 我国电力输送领域碳纤维消费预测

图表27 我国采油设备领域碳纤维消费预测

图表28 我国压力容器领域碳纤维消费预测

图表29 我国汽车配件领域碳纤维消费预测

通过《2013-2017年中国高性能纤维市场监测及发展前景预测报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业的发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/225187.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。